資料提供（平成２０年５月２０日）
神戸市立科学技術高等学校
ＴＥＬ：０７８－２７２－９９００

車いすのグローバルリユースと地域活動

◆ 概 要 ◆

廃棄された車いすを工業高校で生徒たちが再生・整備して東南アジア諸国に寄贈する「空飛ぶ車いす」活動について、本校の取り組みの最近の状況をまとめました。

（１）先日、４月３０日午後、本校から３０台の車いすがスリランカに向け出発しました。
（２）筋ジストロフィー患者用電動車いすの英文取扱説明書を作成しました。
（３）５月より空飛ぶ車いすで培った整備技術を地域に生かす活動として、「車いす無料点検ボランティア」を開始します。
（４）本校の空飛ぶ車いす活動に対して、国際ソロプチミスト神戸（会長 浜田 なるみ 様）より、活動資金をご寄付いただきました。

◆ 内 容 ◆

（１）スリランカ大津波被災地へ本校から３０台

これは日本社会福祉弘済会からの呼びかけに応えたもので、大津波被災地のスリランカへ、全国の活動校より１００台以上が集められ、コンテナで海上輸送されます。これまで本校では５年間の取り組みで合計３３４台の車いすを寄贈してきましたが、一度に送る台数として３０台は過去最高です。わが国では、年間５万台が廃棄されている車いすも、多くの東南アジア諸国では高額すぎて多くの家庭においては入手不可能な現実があります。私たちの少しの努力で多くの人が喜ばれるこのボランティアを、これからも継続していきます。

（２）筋ジストロフィー患者用車いすの英文取扱説明書作成

以前、滋賀の県立病院から提供されたあごと吐息で操作する筋ジストロフィー患者用電動車いす。使用していたのは高校生ですでに亡くなられた方でした。この車いすは操作が特殊なため、海外へ寄贈するには説明書が必要と、課題研究授業で英文取扱説明書を作成しました。担当したのは今春本校を卒業した都市工学科生徒です。この車いすは、現在、日本社会福祉弘済会にて東南アジアでの受け入れ先施設をさがしてもらっています。

（３）地域で車いす無料点検実施

５月より空飛ぶ車いすで培った整備技術を地域に生かす活動として、「車いす無料点検ボランティア」を開始します。現在、対象を中央区とし、ハガキで申し込まれたお宅を生徒と教員が自転車で訪問して無料で点検を行います。ブレーキの利きが悪い、フットレストの高さが合っていない、車輪の転がりが重いなど、お困りの症状を点検・調整します。

（４）国際ソロプチミスト神戸より活動支援

この活動では、タイヤを交換すると１台５千円を要し、年間２０～３０万円が必要になります。この費用は企業や社会貢献団体から寄付していただいています。今年度は、国際的なボランティア組織である国際ソロプチミスト神戸が手をさしのべていただき、これまで同様に活動が継続できるようになりました。

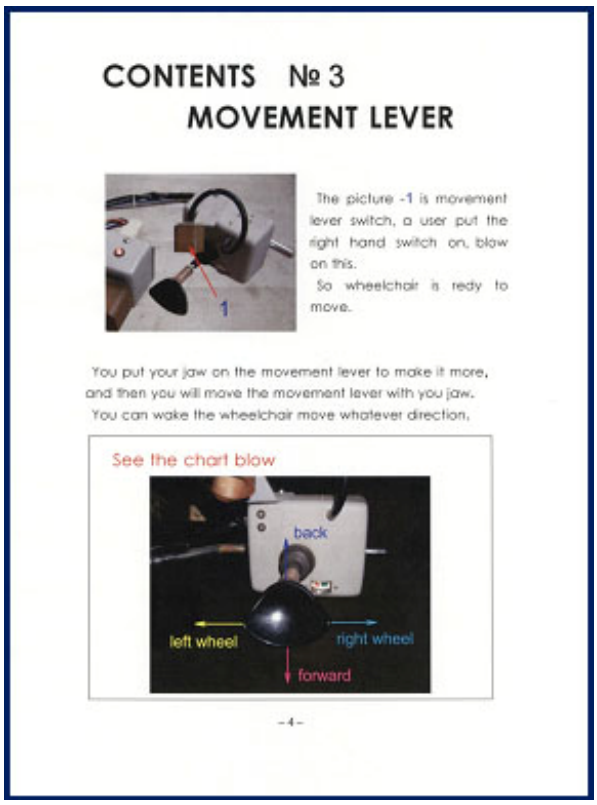
◆問い合わせ◆
078-272-9913，教頭直通　芳井・前田

（資料）

本校からスリランカへ送り出される３０台の車いすと活動生徒

（平成２０年４月３０日）

筋ジストロフィー用車いす取扱説明書（一部）



CONTENTS № 3

MOVEMENT LEVER

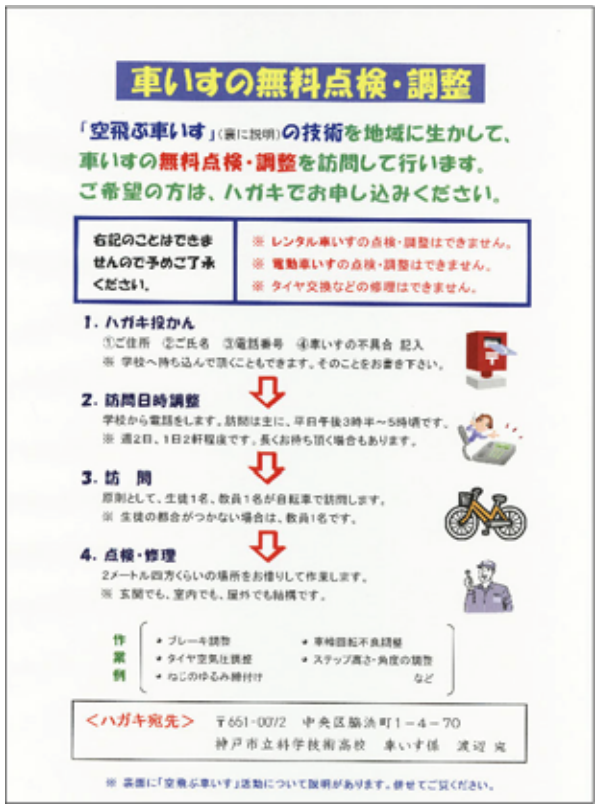
The picture -1 is movement lever switch, a user put the right hand switch on, blow on this.
So wheelchair is redy to move.

You put your jaw on the movement lever to make it more, and then you will move the movement lever with you jaw.
You can wake the wheelchair move whatever direction.

See the chart blow

-4-

地域ボランティアの掲示用ポスター



車いすの無料点検・調整

「空飛ぶ車いす」(裏に説明)の技術を地域に生かして、
車いすの無料点検・調整を訪問して行います。
ご希望の方は、ハガキでお申し込みください。

右記のことはできませんので予めご了承ください。

※ レンタル車いすの点検・調整はできません。
※ 電動車いすの点検・調整はできません。
※ タイヤ交換などの修理はできません。

1. ハガキ投かん
①ご住所 ②ご氏名 ③電話番号 ④車いすの不具合 記入
※ 学校へ持ち込んで頂くこともできます。そのことをお書き下さい。

2. 訪問日時調整
学校から電話をします。訪問は主に、平日午後3時半～5時頃です。
※ 週2日、1日2軒程度です。長くお待ち頂く場合もあります。

3. 訪 問
原則として、生徒1名、教員1名が自転車で訪問します。
※ 生徒の都合がつかない場合は、教員1名です。

4. 点検・修理
2メートル四方くらいの場所をお借りして作業します。
※ 玄関でも、室内でも、屋外でも結構です。

作業例
・ブレーキ調整
・タイヤ空気注入調整
・ねじのゆるみ締付け
・車輪回転不良調整
・ステップ高さ・角度の調整
など

<ハガキ宛先> 〒651-0072 中央区脇浜町1－4－70
神戸市立科学技術高校 車いす係 渡辺 宛

※ 裏面に「空飛ぶ車いす」活動について説明があります。併せてご覧ください。